

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																														
OK14	Вступ до спеціальності *		3			75	2,5	34	34			41																		
OK15	Економіка і бізнес		7		1	90	3	44	34	10		46													2	1,5				
OK16	Основи охорони праці	6			1	60	2	30	20	10		30							2	1										
OK17	Охорона праці в галузі	7				90	3	44	34	10		46													2	1,5				
OK18	Системи автоматизованого проектування		6		1	120	4	63	31	32		57											3	2,1						
OK19	Теоретичні основи електротехніки	5	4		1	105	3,5	53	33	20		52						2	1,3	1	0,5									
OK20	Інженерна механіка		5		2	60	2	30	20	10		30								2	1									
OK21	Автоматизація виробничих процесів		6		1	90	3	42	32	10		48											2	1,4						
OK22	Комп'ютерна схемотехніка і архітектура комп'ютера	5			1	120	4	60	50	10		60										4	2							
OK23	Основи алгоритмізації та програмування		4		1	105	3,5	57	27	30		48						3	1,9											
OK24	Технічні засоби інтелектуальних інтегрованих систем		5,6		1	105	3,5	51	35	16		54									2	1	1	0,7						
OK25	Програмне забезпечення інтелектуальних інтегрованих систем		6			75	2,5	42	32	10		33											2	1,4						
OK26	Основи робототехніки		6		1	90	3	42	32	10		48											2	1,4						
OK27	Організація баз даних та знань	6		6		120	4	63	43	20	30	27										3	2,1							
OK28	Операційні системи та програмне забезпечення		5			90	3	45	25	20		45									3	1,5								
OK29	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем		6,7			90	3	64	43	21		26										2	1,4	1	0,7					
OK30	Мікропроцесорні системи	5		5	1	150	5	75	55	20	30	45									5	2,5								
OK31	Системи автоматичного управління	7	6			180	6	86	66	20		94										2	1,4	2	1,5					
OK32	Програмування	7	6	7	1	180	6	86	56	30	30	64										2	1,4	2	1,5					
OK33	Промислові контролери		7			90	3	44	14	30		46																		
OK34	Комп'ютерні та промислові мережі		6		1	135	4,5	63	43	20		72										3	2,1							
Цикл практичного навчання:																														
OK35	Практика з програмування		7			180	6	88		88		92													4	2,9				
OK36	Навчальна комп'ютерна практика з моделювання електронних схем		5			90	3	45		45		45									3	1,5								
OK37	Навчальна електрорадіомонтажна практика		4			135	4,5	90		90		45																		
OK38	Навчальна практика з обслуговування і ремонту технічних засобів інтелектуальних інтегрованих систем		6			90	3	42		42		48											2	1,4						
OK39	Виробнича технологічна практика		7			360	12	240		240		120																		
OK40	Переддипломна практика		8			90	3	60		60		30																		
OK41	Дипломне проектування		8			270	9	180		180		90																		
	Разом	8	25	3	14	3435	114,5	1863	759	1104	90	1482							5	3,2	22	11	24	16,8	15	11				
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту)					45	1,5					45															30	1		
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	11	42	3	20	4590	153	2508	1122	1386	90	1992							6	3,8	30	15	30	21	18	13	30	1		
	Екзаменаційна сесія					270	9					270																		
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																														
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																														
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1																														
BK1	Технічні засоби робототехнічних систем	7				180	6	88	68	20		92														4	2,9			
BK2	Основи кібербезпеки		7		1	135	4,5	66	46	20		69														3	2,2			
BK3	Адміністрування серверів баз даних та знань		7			90	3	44	24	20		46														2	1,5			
BK4	Системи розумного будинку і Інтернет речей		7			135	4,5	66	46	20		69														3	2,2			
	Разом за вибором здобувача	1	3	1	540	18	264	184	80	276																12	8,8			
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2																														
BK5	WEB-технології та WEB-програмування		7			180	6	88	68	20		92															4	2,9		
BK6	Управління мехатронними системами	7			1	135	4,5	66	46	20		69															3	2,2		
BK7	Сучасні засоби керування технологічними процесами виробництва		7			90	3	44	24	20		46															2	1,5		
BK8	Проектування комп'ютерних мереж СКС		7			135	4,5	66	46	20		69															3	2,2		
	Разом за вибором здобувача	1	3	1	540	18	264	184	80	276																	12	8,8		
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ	12	45	3	21	5400	180	2772	1306	1466	90	2538		544		736		544		608		450		630		660		30		
	РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ												32		32		32		32		30		30		30		30			
	Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр												15	15	17	15	11	14	15	2										
	навчальних дисциплін, що вивчаються за рік												30	32	25	17														
	курсівих проектів (робіт)																				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	екзаменів (ДПА)																				4	4	4	4	4	4	4	4	1	
	заліків												15	15	17	11	7	10	11	1										

Примітка: * - інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ, МАЙСТЕРЕНЬ	
№	Найменування
Кабинети	
1	Кабинет економіки і менеджменту
2	Кабинет курсового та дипломного проектування
3	Кабинет української мови та літератури
4	Кабинет іноземної мови (за проф. спрямуванням)
5	Кабинет соціально-економічних дисциплін
6	Кабинет історії та географії
7	Кабинет вищої математики
8	Кабинет зарубіжної літератури
9	Кабинет інформатики
10	Кабинет предмету "Захист України"
11	Кабинет безпеки життєдіяльності та охорони праці
12	Кабинет інженерної графіки
13	Спортивна зала
Лабораторії	
1	Лабораторія фізики
2	Лабораторія хімії та біології
3	Лабораторія обчислювальної техніки
4	Лабораторія електричних вимірювань
5	Лабораторія електротехніки
6	Лабораторія мікропроцесорної техніки
7	Лабораторія електроніки
8	Лабораторія периферійних пристроїв ЕОМ
9	Лабораторія обчислювальної та програмування
10	Лабораторія інформаційних технологій
11	Лабораторія комп'ютерних систем і мереж
Майстерні	
1	Майстерня електромонтажна

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівців спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно- інтегровані технології та робототехніка освітньо-професійної програми "Обслуговування ітелектуальних інтегрованих систем" розроблений для набору студентів, починаючи з 2023 р. які навчаються на основі базової загальної середньої освіти і здобувають на перших двох курсах повну загальну середню освіту.
- При складанні навчального плану використані такі нормативно-правові документи:
Закони України "Про освіту", "Про фахову передвищу освіту";
Положення про організацію освітнього процесу у ХДПК;
Освітньо-професійна програма "Обслуговування ітелектуальних інтегрованих систем" підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка укладена на підставі Галузевого стандарту